



world**skills**  
Russia

# Работа со списками в CSS



worldskills  
Russia

# Практическое задание





# Задание

---

## С помощью phpStorm

- создайте новый проект 6\_4
- создайте документ index.html
- создайте папку styles в проекте 6\_4
- создайте в папке styles файл style.css



# Задание

---

**Создайте произвольный нумерованный список**

`<ul>`

`<li>Элемент списка</li>`

`<li>Элемент списка</li>`

`<li>Элемент списка</li>`

`</ul>`



# Задание

Измените тип маркера **list-style-type** (скопировав предыдущий список и создав на его основе новые)

Значение	Описание
<b>none</b>	Маркер не отображается.
<b>disc</b>	Маркер в форме закрашенного кружка. <b>Это значение по умолчанию.</b>
<b>upper-roman</b>	Римские цифры в верхнем регистре (I, II, III, IV, V и т.д.).
<b>circle</b>	Маркер в форме круга.
<b>decimal-leading-zero</b>	Числовой маркер (десятеричные арабские числа, начинающихся с 1 и дополненные начальным нулем - 01, 02, 03...).
<b>lower-alpha</b>	Буквы ascii нижнего регистра (a, b, c, d...z).
<b>lower-greek</b>	Строчные греческие буквы ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ , $\delta$ , и т.д.).
<b>lower-latin</b>	Строчные латинские буквы (a, b, c, d,...z).
<b>lower-roman</b>	Римские числа в нижнем регистре (i, ii, iii, iv, v и т.д.).
<b>square</b>	Маркер в форме квадрата.
<b>upper-alpha</b>	Буквы ascii верхнего регистра (A, B, C, D,...Z).
<b>upper-latin</b>	Заглавные латинские буквы (A, B, C, D,...Z).



# Задание

---

**Создать класс `twin` для элементов списка как чередующийся список**

```
/*Стиль для четных элементов*/  
li.twin:nth-child(even) {  
  list-style-type : circle;  
  color : blue;  
}
```

```
/*Стиль для не четных элементов*/  
li.twin:nth-child(odd) {  
  list-style-type : square;  
  color : grey;  
}
```



# Задание

---

**Создайте список и примените класс twin**

# Задание

---



## Создайте список, задайте границу и текст фона для списка

### 1. Свойство **border** ширина, стиль, цвет;

- ширина границы - border-width (medium | thin | thick | length | initial | inherit).
- стиль границы - border-style (none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset | initial | inherit).
- цвет границы - border-color (color | transparent | initial | inherit).

### 2. Свойство **background-color** цвет;





# Задание

---

**Создайте 2 списка с границей и определите положение маркера**

Свойство **list-style-position**

- **inside** - маркер располагается слева от текста за границей элемента списка
- **outside** - маркер располагается слева от текста внутри элемента вместе с содержимым



## Создайте список со своим маркером на основе картинки

Свойство `list-style-image: url(путь к изображению);`

- \* для списков необходимо использовать изображения с прозрачным фоном (как правило png)
- \*\* изображение должно быть маленьким, чтобы соответствовать размеру маркера
- \*\*\* найдите изображение самостоятельно и положите в каталог pics

# Задание

---



## Выполните пример для создания маркера другого цвета

```
ul {  
    list-style : none; /* убираем маркеры у маркированного списка */  
}  
  
li:before {  
    /* Псевдоэлемент :before добавляет содержимое, указанное в свойстве content перед  
    каждым элементом <li> */  
  
    content : "•"; /* вставляем содержимое, которое выглядит как маркер */  
  
    padding-right : 10px; /* устанавливаем правый внутренний отступ элемента. */  
  
    color : red; /* устанавливаем цвет шрифта */  
}
```



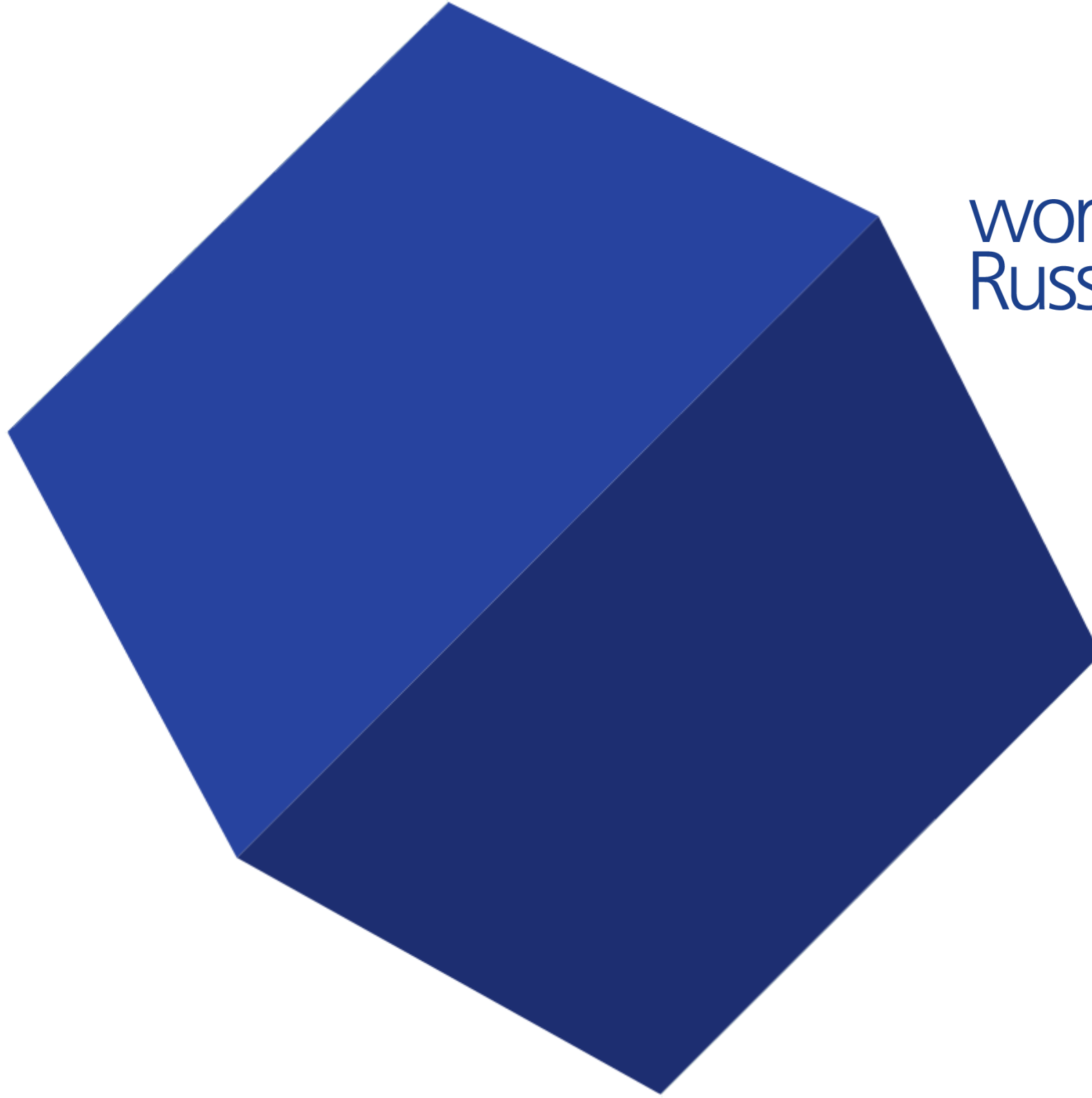
# Валидация

---

**Пройдите валидацию всех страниц**

<http://validator.w3.org/>

**Исправьте все ошибки и предупреждения**



world**skills**  
Russia